

SEQUENCE LISTING

<110> none
Ruiz, Antonio
Papathanassiu, Adonia E.

<120> Compositions and Methods for the Treatment of Mycobacterial Infections

<130> 100-030911

<150> 60/424,265
<151> 2002-11-06

<160> 5

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1
<211> 15
<212> PRT
<213> Tolypocladium niveum

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (1)..(1)
<223> ACETYLATION, pipecolic acid

<220>
<221> MOD_RES
<222> (2)..(2)
<223> Aib

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (3)..(3)
<223> pipecolic acid

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(5)
<223> Aib

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> bAla

<220>
<221> MOD_RES
<222> (9)..(10)
<223> Aib

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (11)..(11)
<223> pipecolic acid

<220>
 <221> MOD_RES
 <222> (12)..(12)
 <223> Aib

<220>
 <221> MOD_RES
 <222> (15)..(15)
 <223> BLOCKED, Aib

<400> 1

Xaa	Ala	Xaa	Ala	Ala	Leu	Ala	Gly	Ala	Ala	Xaa	Ala	Gly	Leu	Ala
1			5				10						15	

<210> 2
 <211> 15
 <212> PRT
 <213> Tolypocladium niveum

<220>
 <221> MISC_FEATURE
 <222> (1)..(1)
 <223> ACETYLATION, pipecolic acid

<220>
 <221> MOD_RES
 <222> (2)..(2)
 <223> Aib

<220>
 <221> MISC_FEATURE
 <222> (3)..(3)
 <223> pipecolic acid

<220>
 <221> MOD_RES
 <222> (4)..(5)
 <223> Aib

<220>
 <221> MOD_RES
 <222> (7)..(7)
 <223> bAla

<220>
 <221> MOD_RES
 <222> (9)..(10)
 <223> Aib

<220>
 <221> MISC_FEATURE
 <222> (11)..(11)

<223> pipecolic acid

<220>

<221> MOD_RES

<222> (12)..(12)

<223> Aib

<220>

<221> MOD_RES

<222> (15)..(15)

<223> BLOCKED, isovaline

<400> 2

Xaa	Ala	Xaa	Ala	Ala	Leu	Ala	Gly	Ala	Ala	Xaa	Ala	Gly	Leu	Val
1			5					10					15	

<210> 3

<211> 15

<212> PRT

<213> Tolypolcadium niveum

<220>

<221> MISC_FEATURE

<222> (1)..(1)

<223> Acetylation, pipecolic acid

<220>

<221> MOD_RES

<222> (2)..(2)

<223> Aib

<220>

<221> MISC_FEATURE

<222> (3)..(3)

<223> pipecolic acic

<220>

<221> MOD_RES

<222> (4)..(4)

<223> isovaline

<220>

<221> MOD_RES

<222> (5)..(5)

<223> Aib

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> bAla

<220>

<221> MOD_RES
 <222> (9)..(10)
 <223> Aib

<220>
 <221> MISC_FEATURE
 <222> (11)..(11)
 <223> pipecolic acid

<220>
 <221> MOD_RES
 <222> (12)..(12)
 <223> Aib

<220>
 <221> MOD_RES
 <222> (15)..(15)
 <223> BLOCKED, isovaline

<400> 3

Xaa	Ala	Xaa	Val	Ala	Leu	Ala	Gly	Ala	Ala	Xaa	Ala	Gly	Leu	Val
1			5					10					15	

<210> 4
 <211> 15
 <212> PRT
 <213> Tolypocladium niveum

<220>
 <221> MISC_FEATURE
 <222> (1)..(1)
 <223> ACETYLATION, pipecolic acid

<220>
 <221> MOD_RES
 <222> (2)..(2)
 <223> Aib

<220>
 <221> MISC_FEATURE
 <222> (3)..(3)
 <223> pipecolic acid

<220>
 <221> MOD_RES
 <222> (4)..(5)
 <223> Aib

<220>
 <221> MOD_RES
 <222> (7)..(7)
 <223> bAla

<220>
<221> MOD_RES
<222> (9)..(10)
<223> Aib

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (11)..(11)
<223> pipecolic acid

<220>
<221> MOD_RES
<222> (12)..(12)
<223> Aib

<220>
<221> MOD_RES
<222> (15)..(15)
<223> BLOCKED, isovaline

<400> 4

Xaa Ala Xaa Ala Ala Leu Ala Gly Ala Ala Xaa Ala Ala Leu Val
1 5 10 15

<210> 5
<211> 15
<212> PRT
<213> Tolupocladium niveum

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (1)..(1)
<223> ACETYLATION, pipecolic acid

<220>
<221> MOD_RES
<222> (2)..(2)
<223> Aib

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (3)..(3)
<223> pipecolic acid

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> isovaline

<220>
<221> MOD_RES
<222> (5)..(5)

<223> Aib

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> bAla

<220>

<221> MOD_RES

<222> (9)..(10)

<223> Aib

<220>

<221> MISC_FEATURE

<222> (11)..(11)

<223> pipecolic acid

<220>

<221> MOD_RES

<222> (12)..(12)

<223> Aib

<220>

<221> MOD_RES

<222> (15)..(15)

<223> BLOCKED, isovaline

<220>

<221> MOD_RES

<222> (15)..(15)

<223> BLOCKED, isovaline

<400> 5

Xaa	Ala	Xaa	Val	Ala	Leu	Ala	Gly	Ala	Ala	Xaa	Ala	Ala	Leu	Val
1			5					10					15	